Welzijn H1 – les 2.

## Skelet:

1 = Onderkaak (*mandibula*) van de schedel  
2 = Bovenkaak (*maxilla*) van de schedel  
3 = Nekwervels  
4 = Schouderblad (*scapula*)  
5 = Schoudergewricht  
6 = Opperarmbeen  
7 = Ellebooggewricht  
8 = Onderarm:  
8a = Ellepijp (*ulna*)  
8b = Spaakbeen (*radius*)  
9 = Voorknie (*carpus*), de pols bij de mens  
9a = Haakbeentje  
10 = Pijpbeen (*Metacarpus*)  
11 = Kogelgewricht  
12 = Kootbeen  
13 = Kroonbeen  
14 = Hoefbeen  
15 = Ribben  
16 = Borstwervels  
17 = Lendewervels

18 = Heiligbeenwervels (*sacrum*)  
19 = Staartwervels  
20 = Bekken  
21 = Heupgewricht  
22 = Dijbeen (*femur*)  
23 = Kniegewricht  
23a = Knieschijf (*patella*)  
24 = Onderbeen:  
24a = Scheenbeen (*tibia*)  
24b = Kuitbeen (*fibula*)  
25 = Spronggewricht (*tarsus*, de hak)  
26 = Pijpbeen (*metatarsus*)   
27 = Borstbeen (*sternum*)  
  
a = Griffelbeentjes  
b = Sesambeentjes  
c = Straalbeen  
d = Kootgewricht (tussen pijpbeen en kootbeen)  
e = Kroongewricht (tussen kootbeen en kroonbeen)  
f = Hoefgewricht (tussen kroonbeen en hoefbeen)

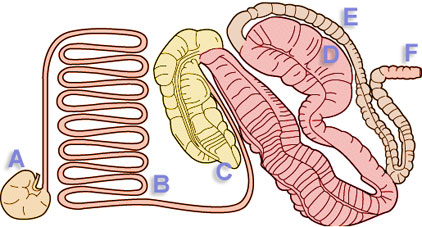
**Ongeveer 210 beenderen**

## Ondervoet:



## Anatomie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *I. Voorhand (hoofd, hals, voorbeen)* | *II. Middenhand (rug, borstkas, buik)* | *III. Achterhand (bekken, achterbeen)* |
|  |  |  |
| 1. Maantop | 20. Schoft | 39. Flank |
| 2. Neusbeen | 21. Schouder | 40. Liesstreek/liesplooi |
| 3. Voorhoofd | 22. Boeg | 41. Rug |
| 4. Ogen | 23. Voorborst | 42. Lendenen |
| 5. Slapen | 24. Onderborst | 43. Kruis/croupe |
| 6. Neusrug | 25. Bovenarm | 44. Heupknobbel |
| 7. Neus | 26. Elleboog | 45. Staartwortel |
| 8. Neusvleugels/neusgaten | 27. Onderarm | 46. Staart |
| 9. Snuit | 28. Voorknie | 47. Zitbeensknobbel |
| 10. Mond/ Lippen | 29. Pijp | 48. Draaier/heupgewricht |
| 11. Kin | 30. Kogel/kootgewricht | 49. Dij/dijbeen |
| 12. Kingroeve | 31. Koot | 50. Broekspieren |
| 13. Kaakboog | 32. Kroonrand | 51. Kniegewricht en knieschijf |
| 14. Wang | 33. Hoef | 52. Schenkel |
| 15. Keelgang | 34. Vetlok | 53. Spronggewricht |
| 16. Nek | 35. Spoor | 54. Hak |
| 17. Manekam | 36. Zwilwrat |  |
| 18. Manen | 37. Borstkas met ribben |  |
| 19. Hals | 38. Buik |  |



## Maag- & Darmstelsel:

A = Maag  
B = Dunne darm  
C = Caecum (= blinde darm)  
D = Colon ascendens (= eerste deel dikke darm)  
E = Colon descendens (= laatste deel dikke darm)  
F = Rectum (einddarm)  
  
 **Noem de scores 0-5 van de Body Condition Score.**Extreem mager, mager, redelijk, goed, dik, extreem dik.

**Teken hoe een paard met de score GOED van de Body Condition Score er van achter uit ziet.**

**Noem 3 verschillen tussen een hengst en een ruin.**Hengst: snel afgeleid - evenwichtig: ruin  
Hengst: meer bespiering  
Hengst: Brutaal - minder dominant: ruin

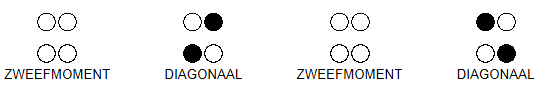
**Waar leren veulens de paardentaal?**In een kudde.

**Hoe heet de discipline die gebaseerd is op de lichaamstaal van paarden?**Natural Horsemanship.

**Paarden communiceren met hun staart en … noem 3 dingen.**Oren, lichaamshouding en gezichtsuitdrukkingen.

**Een paard kan het gedrag van de ruiter nadoen. Dit noemen we..**Spiegelen.

**Wat voor tempi is de stap?**4 tempi.

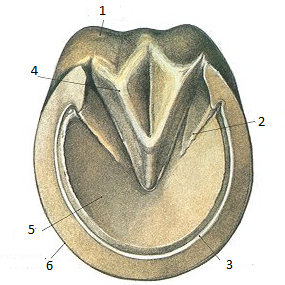
**Teken de draf zoals in de PoiwerPoint, dus door middel van rondjes welke hoeven er tegelijk op de grond staan en welke niet.  
  
Wat betekend lateraal?**Benen voor en achter komen gelijktijdig van de grond.   
(Rechtsachter-Rechtsvoor) (Linksachter-Linksvoor)

**Hoe noemen we paarden die beschikken over extra gangen?**Gangenpaarden.

**Hoeveel gangen extra hebben Gangenpaarden en noem namen van deze gangen.**2 extra gangen.  
De tölt en de telgang.

**Wat is het verschil tussen de tölt en de stap?**Bij de stap heeft 2 benen aan de grond, bij de tölt minimaal 1 🡪 veel sneller.

**Waarvoor dienen de kussens onder de hoef?**Schokdempers.

**Benoem de onderdelen van de hoef.**  
1 = hoefbal  
2 = steunsel  
3 = witte lijn  
4 = hoornstraal  
5 = zool  
6 = hoornwand

**Een goede doorbloeding is nodig voor de hoef, waarom?**Om het hoefmechanisme gezond te houden.

**Het bloed wordt uit de hoef geduwd als het paard de hoef … en wordt in de hoef gezogen als het paard de hoef …**Neerzetten – bloed uit de hoef geduwd  
Optillen – bloed in de hoef gezogen

TOTAAL 17 VRAGEN! <http://aoc03.qmark.nl/q/session.dll?SESSION=9151054812577902&NAME=aoc%2D01ic&GROUP=&ACCESS=9940102600759494&EXPIRES=27:11:2012:20:24&>